

# 氧化镁 河北 25kg/包

产品名称	氧化镁 河北 25kg/包
公司名称	常州搏仕德化工有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	型号:/ 产商/产地:河北 型号/规格:25kg/包
公司地址	中国 江苏 常州市钟楼区 永红街道白荡村委朱家村27号
联系电话	86-051985011776 18052738108

## 产品详情

氧化镁（化学式： $MgO$ ）是镁的氧化物，一种离子化合物。常温下为一种白色固体。氧化镁以方镁石形式存在于自然界中，是冶镁的原料。

### 性状

白色细微粉末。无气味。因制备方法不同，有轻质和重质之分。在可见和近紫外光范围内有强折射性。露置空气中易吸收水分和二氧化碳而逐渐成为碱式碳酸镁，轻质较重质更快，与水结合生成氢氧化镁，呈微碱性反应，饱和水溶液的pH 10.3。但极易溶于稀酸，极微溶于纯水，因二氧化碳的存在而增加其溶解度。不溶于乙醇。相对密度（ $d_{25}^{25}$ ）3.58。熔点2852℃。沸点3600℃。

### 储存

密封干燥保存。

### 用途

系测定煤中的硫和黄铁矿和钢中的硫和砷。用作白色颜料的基准。

### 质检项目指标值

总硫量（s），% 0.02

灼烧失重，% 10.0

盐酸不溶物，% 0.03

重金属（以pb计），% 0.005

钙（ca），% 0.05

水溶物，% 0.5

氯化物 (cl) , % 0.02

硝酸盐 (no3) , % 0.005

磷酸盐 (po4) , % 0.001

含量 (mgo) , % 99.9 ~ 100.1

铁 (fe) , % 0.005

锌 (zn) , % 0.02

钡 (ba) , % 0.003

硅酸及氨沉淀物 , % 0.05